

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 082015  
Stavba: Skupinový vodovod Tršice

KSO:

Místo: Tršice

Zadavatel:  
Obec Tršice

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

## Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	0,00
snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	082015		
Stavba:	Skupinový vodovod Tršice		
Místo:	Tršice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Tršice	Projektant:	
Uchazeč:			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [Cena za jednotku]
-----	----------------------	---------------------------------

## Náklady stavby celkem

001	D.1-1 - Přívodní řady	0,
001.1	01.1 Přívodní řad A	0,
001.2	01.2 Přívodní řad B	0,
001.3	01.3 Přívodní řad C	0,
001.4	01.4 Přívodní řad D	0,
001.5	01.5 Přívodní řad E	0,
002	D.1-2 - Rozvodné sítě obcí	0,
002.1	02.1 Rozvodná síť Zákřov	0,
002.1.1	Řad A.1	0,
002.1.2	Řad A.1.1	0,
002.1.3	Řad A.1.2	0,
002.1.4	Řad A.1.2.1	0,
002.2	02.2 Rozvodná síť Vacanovice	0,
002.2.1	Řad B.1	0,
002.2.2	Řad B.1.1	0,

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [C
002.2.3	Řad B.1.2	0
002.2.4	Řad B.1.2.1	0
002.2.5	Řad B.1.3	0
002.3	02.3 Rozvodná síť Hostkovice	0
002.3.1	Řad C.1, C.1.1, C.1.2, C.1.3	0
002.4	02.4 Rozvodná síť Přestavlky	0
002.4.1	Řad D.1, D.1.1, D.1.1.1,D.1.1.2,D.1.1.3	0
002.5	02.5 Rozvodná síť Lipňany	0
002.5.1	Řad E.1, E.1.1, E.1.2,E.1.3,E.1.4	0
002.6	Vodovodní odbočky pro domovní přípojky	0
<b>003</b>	<b>D.1-3 - ATS Zákřov</b>	<b>0</b>
<b>004</b>	<b>D.2.1 - ATS Zákřov - technologická část</b>	<b>0</b>
<b>005</b>	<b>VON - Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.1 - 01.1 Přívodní řad A

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně 0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

001 - D.1-1 - Přívodní řady

Soupis:

**001.1 - 01.1 Přívodní řad A**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Různé kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.1 - 01.1 Přívodní řad A

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	291,840
VV		1216*0,2*1,2			291,840
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 480,640
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	744,192
VV		2480,64*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			744,192
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 134,400
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 134,400
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 240,320
VV		2480,640*0,5			1 240,320
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 925,910
P		Poznámka k položce: odvoz na mezideponii a zpět			
VV		1962,955*2			3 925,910
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	517,685
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 480,640
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 962,955
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	931,833

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
		VV	517,685*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		931,833
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 962,955
16	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000
17	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	2,000
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	346,229
		VV	1216*0,297		361,152
		VV	-(PI*0,0625*0,0625*1216)		-14,923
		VV	Součet		346,229
19	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	692,458
		VV	346,229*2 'Přepočtené koeficientem množství		692,458
20	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 459,200
		VV	1216*1,2		1 459,200
	D	2	Zakládání		
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 216,000
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		
	D	38	Různé kompletní konstrukce		
22	K	038	Měrný objekt Zákřov - stavební část včetně technologie	soubor	1,000
	D	4	Vodorovné konstrukce		
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	171,456
		VV	1216*0,141		171,456
24	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400
		VV	0,4		0,400
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440
	D	8	Trubní vedení		
26	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	1 216,000
27	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	1 216,000
28	K	891243321	Montáž ventilů od vzdušňovacích přírubových DN 80	kus	3,000
29	M	983608000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80	kus	3,000
30	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000
31	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	2,000
32	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 216,000
33	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 216,000
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000
35	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000
36	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
37	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000
38	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	3,000
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000
VV		2"kalník			2,000
40	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000
41	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 216,000
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 216,000
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					
44	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	2,000
D 998 Přesun hmot					
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	986,205

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.2 - 01.2 Přívodní řad B

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

001 - D.1-1 - Přívodní řady

Soupis:

**001.2 - 01.2 Přívodní řad B**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Různé kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.2 - 01.2 Přívodní řad B

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	56,400
VV		47*1,2			56,400
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	94,000
VV		47*2			94,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	141,000
VV		47*3			141,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000
9	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	559,920
VV		2333*0,2*1,2			559,920
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4 855,200
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 456,560
VV		4855,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			1 456,560
12	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	27,000
13	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000
14	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	6,000
15	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	27,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
16	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	27,000
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8 092,000
	VV		(4855,2/1,2)*2		8 092,000
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	8 092,000
	VV		8092		8 092,000
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 427,600
	VV		4855,2*0,5		2 427,600
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7 213,906
	P		Poznámka k položce: odvoz na mezideponii a zpět		
	VV		3606,953*2		7 213,906
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 248,247
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4 855,200
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 606,953
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 246,845
	VV		1248,247*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 246,845
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 674,633
	VV		3606,953 "zemina		3 606,953
	VV		67,68 "šterkodrt'		67,680
	VV		Součet		3 674,633
26	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	135,360
	VV		67,68*2 'Přepočtené koeficientem množství		135,360
27	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000
28	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	2,000
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	775,627
	VV		2380*0,346		823,480
	VV		-(PI*0,080*0,080*2380)		-47,853
	VV		Součet		775,627
30	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	1 551,254
	VV		775,627*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 551,254
31	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 799,600
	VV		2333*1,2		2 799,600
	D	2	Zakládání		
32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	2 380,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
<b>D 38 Různé kompletní konstrukce</b>					
33	K	038	Měrný objekt Vacanovice - stavební část včetně technologie	soubor	1,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	349,860
	VV		2380*0,147		349,860
35	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400
	VV		0,4		0,400
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440
<b>D 5 Komunikace</b>					
37	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	56,400
	VV		47*1,2		56,400
38	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	56,400
	VV		47*1,2		56,400
39	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	75,200
	VV		47*1,6		75,200
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	94,000
	VV		47*2		94,000
41	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	141,000
42	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	141,000
	VV		47*3		141,000
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
43	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	2 407,000
44	M	286131320	<i>potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm</i>	m	2 407,000
45	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	3,000
46	M	983608000016	<i>VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80</i>	kus	3,000
47	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000
48	M	D49008010016	<i>HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m</i>	kus	2,000
49	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 407,000
50	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 407,000
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
52	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000
53	M	592243070	<i>skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm</i>	kus	5,000
54	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000
55	M	592258160	<i>deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)</i>	kus	3,000
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000
57	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
58	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	2 380,000
VV		2407-27			2 380,000
60	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	2 380,000
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					
61	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	94,000
VV		47*2			94,000
62	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	94,000
63	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	2,000
D 997 Přesun sutě					
64	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,646
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	666,460
VV		66,646*10 'Přepočtené koeficientem množství			666,460
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	66,646
67	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	35,062
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	31,584
D 998 Přesun hmot					
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 255,391

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.3 - 01.3 Přívodní řad C

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

001 - D.1-1 - Přívodní řady

Soupis:

**001.3 - 01.3 Přívodní řad C**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Různé kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.3 - 01.3 Přívodní řad C

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	208,920
VV		870,5*0,2*1,2			208,920
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 775,820
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	532,746
VV		1775,82*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			532,746
7	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	7,500
8	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	2,000
9	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
10	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	7,500
11	M	142311170	trubka ocelová bežešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	7,500
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 959,700
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 959,700
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	887,910
VV		1775,820*0,5			887,910
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 754,186

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Poznámka k položce: odvoz na mezideponii a zpět					
	P				
	VV	1377,093*2			2 754,186
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	398,727
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 775,820
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 377,093
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	717,709
	VV	398,727*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			717,709
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 377,093
21	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1,500
22	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	1,500
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	270,763
	VV	870,5*0,326			283,783
	VV	-(PI*0,069*0,069*870,5)			-13,020
	VV	Součet			270,763
24	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	541,526
	VV	270,763*2 'Přepočtené koeficientem množství			541,526
25	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 044,600
	VV	870,5*1,2			1 044,600
	D 2		Zakládání		
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	870,500
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce		
	D 38		Různé kompletní konstrukce		
27	K	038	Měrný objekt Hostkovice - stavební část včetně technologie	soubor	1,000
	D 4		Vodorovné konstrukce		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	127,964
	VV	870,5*0,147			127,964
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,360
	D 8		Trubní vedení		
31	K	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	878,000
32	M	286131310	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 125 x 7,4 mm	m	878,000
33	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	2,000
34	M	983608000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80	kus	2,000
35	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
36	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	1,000
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	878,000
38	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	878,000
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000
40	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000
41	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	3,000
42	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000
43	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	1,000
44	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
45	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
46	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	870,500
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	870,500

D 9

#### Ostatní konstrukce a práce-bourání

49	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	1,000
----	---	-----------	---	----	-------

D 998

#### Přesun hmot

50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	751,151
----	---	-----------	--	---	---------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.4 - 01.4 Přívodní řad D

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

001 - D.1-1 - Přívodní řady

Soupis:

**001.4 - 01.4 Přívodní řad D**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Různé kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis: 001.4 - 01.4 Přívodní řad D

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 029,600
VV		858*1,2			1 029,600
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 716,000
VV		858*2			1 716,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 574,000
VV		858*3			2 574,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000
7	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 184,040
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	355,212
VV		1184,04*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			355,212
9	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	5,000
10	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	2,000
11	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
12	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	5,000
13	M	142311170	trubka ocelová bežešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	5,000
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 973,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 973,400
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	592,020
VV		1184,040*0,5			592,020
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 184,040
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 184,040
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 131,272
VV		1184,04*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			2 131,272
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	617,760
21	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	1 235,520
VV		617,76*2 'Přepočtené koeficientem množství			1 235,520
22	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	1,500
23	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	1,500
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	279,617
VV		858*0,346			296,868
VV		-(PI*0,080*0,080*858)			-17,251
VV		Součet			279,617
25	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	559,234
VV		279,617*2 'Přepočtené koeficientem množství			559,234
<b>D 2 Zakládání</b>					
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	858,000
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>					
<b>D 38 Různé kompletní konstrukce</b>					
27	K	038	Měrný objekt Přestavky - stavební část včetně technologie	soubor	1,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	126,126
VV		858*0,147			126,126
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,360
<b>D 5 Komunikace</b>					
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 029,600
VV		858*1,2			1 029,600
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 372,800
VV		858*1,6			1 372,800
33	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 716,000
VV		858*2			1 716,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
34	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 716,000
	VV		858*2		1 716,000
35	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	858,000
	VV		858*3		2 574,000
	VV		- 858*2		-1 716,000
	VV		Součet		858,000
36	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	2 574,000

D		8	Trubní vedení		
37	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	863,000
38	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	863,000
39	K	891243321	Montáž ventilů odvědušňovacích přírubových DN 80	kus	2,000
40	M	983608000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80	kus	2,000
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
42	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	1,000
43	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	863,000
44	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	863,000
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
46	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000
47	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	3,000
48	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000
49	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	2,000
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
51	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
52	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	858,000
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	858,000

D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
55	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	1 716,000
56	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 716,000
57	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	1,000

D		997	Přesun sutě		
58	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 216,644
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 166,440
	VV		1216,644*10 'Přepočtené koeficientem množství		12 166,440
60	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 216,644
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	640,068

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	576,576
D 998 Přesun hmot					
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 001,692

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis:

## 001.5 - 01.5 Přívodní řad E

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

001 - D.1-1 - Přívodní řady

Soupis:

**001.5 - 01.5 Přívodní řad E**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 - Různé kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 001 - D.1-1 - Přívodní řady  
Soupis: 001.5 - 01.5 Přívodní řad E

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	408,120
VV		1700,5*0,2*1,2			408,120
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 469,020
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 040,706
VV		3469,02*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			1 040,706
8	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	26,500
9	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	25,000
10	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	4,000
11	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	26,500
12	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	26,500
P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	5 781,700
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	5 781,700
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 734,510
VV		3469,020*0,5			1 734,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
16	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 397,748
P Poznámka k položce: odvoz na mezideponii a zpět					
VV			2698,874*2		5 397,748
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	770,146
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 469,020
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 698,874
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 386,263
VV			770,146*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 386,263
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 698,874
22	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000
23	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	2,000
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	520,172
VV			1700,5*0,326		554,363
VV			-(PI*0,080*0,080*1700,5)		-34,191
VV			Součet		520,172
25	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	1 040,344
VV			520,172*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 040,344
26	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 040,600
VV			1700,5*1,2		2 040,600
D 2 Zakládání					
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 700,500
VV			1700,5		1 700,500
D 3 Svislé a kompletní konstrukce					
D 38 Různé kompletní konstrukce					
28	K	038	Měrný objekt Lipňany - stavební část včetně technologie	soubor	1,000
D 4 Vodorovné konstrukce					
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	249,974
VV			1700,5*0,147		249,974
30	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200
VV			0,2		0,200
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,640
D 8 Trubní vedení					
32	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	1 727,000
33	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	1 727,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
34	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	2,000
35	M	983608000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80	kus	2,000
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
37	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	1,000
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 727,000
39	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 727,000
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000
41	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000
42	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	3,000
43	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000
44	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	1,000
45	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
46	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
47	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000
48	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	1 700,500
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 700,500

D 9

#### Ostatní konstrukce a práce-bourání

50	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	2,000
----	---	-----------	---	----	-------

D 998

#### Přesun hmot

51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 448,846
----	---	-----------	--	---	-----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.1 - Řad A.1

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

Cena bez DPH	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3:

**002.1.1 - Řad A.1**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis: 002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.1 - Řad A.1

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	439,200
VV		366*1,2			439,200
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	732,000
VV		366*2			732,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 098,000
VV		366*3			1 098,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	527,040
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,112
VV		527,04*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			158,112
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	18,000
11	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	16,000
12	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	4,000
13	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	18,000
14	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	18,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	878,400
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	878,400
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	263,520
VV			527,040*0,5		263,520
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	527,040
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	527,040
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	948,672
VV			527,04*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		948,672
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	263,520
22	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	527,040
VV			263,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		527,040
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	107,964
VV			137*0,297		40,689
VV			-(PI*0,055*0,055*137)		-1,302
VV			247*0,284		70,148
VV			-(PI*0,045*0,045*247)		-1,571
VV			Součet		107,964
24	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	215,928
VV			107,964*2 'Přepočtené koeficientem množství		215,928
D 2			Zakládání		
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	366,000
D 4			Vodorovné konstrukce		
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	53,650
VV			137*0,141		19,317
VV			247*0,139		34,333
VV			Součet		53,650
27	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,432
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,880
D 5			Komunikace		
29	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	439,200
VV			366*1,2		439,200
30	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	585,600
VV			366*1,6		585,600
31	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	732,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		366*2		732,000
32	K	572241111	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 098,000
	VV		366*3		1 098,000
33	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 098,000
	VV		366*3		1 098,000
34	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	732,000
	VV		366*2		732,000
35	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	366,000
	VV		366*3		1 098,000
	VV		- 366*2		-732,000
	VV		Součet		366,000
36	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	4 392,000
	VV		(366*3)*2 "jízdní pruh		2 196,000
	VV		(366*3)*2 "celá šíře vozovky		2 196,000
	VV		Součet		4 392,000
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
37	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	247,000
38	M	286131290	<i>potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm</i>	m	247,000
39	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	137,000
40	M	286131300	<i>potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm</i>	m	137,000
57	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
58	M	422211160	<i>šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16</i>	kus	1,000
41	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
42	M	509508015016	<i>HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/ 1,5m</i>	kus	2,000
56	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000
59	M	422211170	<i>šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16</i>	kus	1,000
43	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	384,000
	VV		247+137		384,000
	VV		Součet		384,000
44	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	384,000
	VV		137+247		384,000
	VV		Součet		384,000
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	366,000
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	366,000
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
48	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	768,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
49	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	768,000
<b>D 997 Přesun sutě</b>					
50	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	518,988
51	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 189,880
VV 518,988*10 'Přepočtené koeficientem množství					5 189,880
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	518,988
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	273,036
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	245,952
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	954,571

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.2 - Řad A.1.1

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3:

**002.1.2 - Řad A.1.1**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3:

## 002.1.2 - Řad A.1.1

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	228,000
VV			190*1,2		228,000
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	380,000
VV			190*2		380,000
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	570,000
VV			190*3		570,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	273,600
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,080
VV			273,6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		82,080
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	456,000
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	456,000
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	136,800
VV			273,6*0,5		136,800
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,600
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	273,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	492,480
	VV		273,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		492,480
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,800
16	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	273,600
	VV		136,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		273,600
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	52,751
	VV		190*0,284		53,960
	VV		-(PI*0,045*0,045*190)		-1,209
	VV		Součet		52,751
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	105,502
	VV		52,751*2 'Přepočtené koeficientem množství		105,502
<b>D 2 Zakládání</b>					
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	190,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,410
	VV		190*0,139		26,410
	VV		Součet		26,410
21	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200
	VV		0,2		0,200
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440
<b>D 5 Komunikace</b>					
23	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	228,000
	VV		190*1,2		228,000
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	304,000
	VV		190*1,6		304,000
25	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	380,000
	VV		190*2		380,000
26	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	570,000
	VV		190*3		570,000
27	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	570,000
	VV		190*3		570,000
28	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	2 280,000
	VV		(190*3)*2 "jízdní pruh		1 140,000
	VV		(190*3)*2 "celá šíře vozovky		1 140,000
	VV		Součet		2 280,000
29	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	380,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		190*2		380,000
30	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	190,000
	VV		190*3		570,000
	VV		- 190*2		-380,000
	VV		Součet		190,000

D		8	Trubní vedení		
31	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	190,000
32	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	190,000
50	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
51	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	1,000
33	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
34	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	1,000
35	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	190,000
36	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	190,000
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
38	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
39	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	190,000
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	190,000

D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		
42	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	380,000
	VV		190*2		380,000
43	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	380,000

D		997	Přesun sutě		
44	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	269,420
45	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 694,200
	VV		269,42*10 'Přepočtené koeficientem množství		2 694,200
46	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	269,420
47	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	141,740
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	127,680

D		998	Přesun hmot		
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	488,380

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.3 - Řad A.1.2

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3:

## 002.1.3 - Řad A.1.2

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis: 002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.3 - Řad A.1.2

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	267,600
VV		223*1,2			267,600
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	446,000
VV		223*2			446,000
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	669,000
VV		223*3			669,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	339,120
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,736
VV		339,12*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			101,736
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	13,000
11	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000
12	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	4,000
13	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	13,000
14	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	13,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 77,437 kg/m</i>		
15	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,200
	VV		21,6*2		43,200
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,600
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,200
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,200
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	169,560
	VV		339,12*0,5		169,560
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	224,610
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	339,120
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	404,298
	VV		224,61*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		404,298
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,160
	VV		43,2"zemina		43,200
	VV		138,960"kamenivo		138,960
	VV		Součet		182,160
24	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	277,920
	VV		138,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		277,920
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	61,913
	VV		223*0,284		63,332
	VV		-(PI*0,045*0,045*223)		-1,419
	VV		Součet		61,913
26	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	123,826
	VV		61,913*2 'Přepočtené koeficientem množství		123,826
D 2			Zakládání		
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	223,000
D 4			Vodorovné konstrukce		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	30,997
	VV		223*0,139		30,997
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400
	VV		0,4		0,400
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000
D 5			Komunikace		
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	231,600
	VV		193*1,2		231,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	308,800
	VV		193*1,6		308,800
33	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	386,000
	VV		193*2		386,000
34	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	579,000
	VV		193*3		579,000
35	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	579,000
	VV		193*3		579,000
36	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	2 316,000
	VV		(193*3)*2 "jízdní pruh		1 158,000
	VV		(193*3)*2 "celá šíře vozovky		1 158,000
	VV		Součet		2 316,000
37	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	386,000
	VV		193*2		386,000
38	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	193,000
	VV		193*3		579,000
	VV		- 193*2		-386,000
	VV		Součet		193,000

## D 8

### Trubní vedení

39	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	236,000
40	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	236,000
60	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000
61	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	2,000
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000
42	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	2,000
43	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000
44	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/ 1,5m	kus	1,000
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	236,000
46	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	236,000
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
49	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	223,000
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	223,000

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce-bourání

52	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	386,000
53	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	386,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
<b>D 997 Přesun sutě</b>					
54	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	316,214
55	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 162,140
VV 316,214*10 'Přepočtené koeficientem množství					3 162,140
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	316,214
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	166,358
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	149,856
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	522,765

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov  
Úroveň 3:

## 002.1.4 - Řad A.1.2.1

KSO:  
Místo: Tršice

Zadavatel:  
Obec Tršice

Uchazeč:

Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3:

**002.1.4 - Řad A.1.2.1**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.1 - 02.1 Rozvodná síť Zákřov

Úroveň 3: 002.1.4 - Řad A.1.2.1

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	105,600
VV			88*1,2		105,600
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	176,000
VV			88*2		176,000
3	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	264,000
VV			88*3		264,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	141,000
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,300
VV			141*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		42,300
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	235,000
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	235,000
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,500
VV			141*0,5		70,500
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,160
VV			10,08*2		20,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	91,339
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	141,000
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,080
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	164,410
	VV		91,339*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		164,410
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,440
	VV		10,08"zemina		10,080
	VV		63,36"kamenivo		63,360
	VV		Součet		73,440
18	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	126,720
	VV		63,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		126,720
19	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000
20	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	2,000
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,376
	VV		95*0,284		26,980
	VV		-(PI*0,045*0,045*95)		-0,604
	VV		Součet		26,376
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	52,752
	VV		26,376*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,752
<b>D 2 Zakládání</b>					
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	95,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,205
	VV		95*0,139		13,205
25	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,200
	VV		0,2		0,200
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000
<b>D 5 Komunikace</b>					
27	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	105,600
	VV		88*1,2		105,600
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	140,800
	VV		88*1,6		140,800
29	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	176,000
	VV		88*2		176,000
30	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	264,000
	VV		88*3		264,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
31	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	264,000
	VV		88*3		264,000
32	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 056,000
	VV		(88*3)*2 "jízdní pruh		528,000
	VV		(88*3)*2 "celá šíře vozovky		528,000
	VV		Součet		1 056,000
33	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	176,000
	VV		88*2		176,000
34	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	88,000
	VV		88*3		264,000
	VV		- 88*2		-176,000
	VV		Součet		88,000

#### D 8 Trubní vedení

35	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	95,000
36	M	286131290	<i>potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm</i>	m	95,000
37	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
38	M	422211160	<i>šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16</i>	kus	1,000
39	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000
40	M	983608000016	<i>VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80</i>	kus	1,000
41	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	95,000
42	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	95,000
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
44	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000
45	M	592243070	<i>skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm</i>	kus	1,000
46	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000
47	M	592258160	<i>deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)</i>	kus	1,000
48	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	95,000
49	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	95,000

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

50	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	176,000
	VV		88*2		176,000
51	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	176,000

#### D 997 Přesun sutě

52	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	124,784
53	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 247,840
	VV		124,784*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 247,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	124,784
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	65,648
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	59,136
D 998			Přesun hmot		
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	233,584

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.1 - Řad B.1

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

Cena bez DPH	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.1 - Řad B.1

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

---

1 - Zemní práce

---

2 - Zakládání

---

4 - Vodorovné konstrukce

---

5 - Komunikace

---

8 - Trubní vedení

---

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

---

997 - Přesun sutě

---

998 - Přesun hmot

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.1 - Řad B.1

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	440,400
VV		367*1,2			440,400
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	734,000
VV		367*2			734,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 101,000
VV		367*3			1 101,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	842,640
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	252,738
VV		842,46*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			252,738
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	10,000
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	443,520
VV		221,76*2			443,520
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	221,760
13	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
14	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
15	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	10,000
16	M	142311170	trubka ocelová bežešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	10,000
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 404,400
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 404,400
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	421,320
VV			842,640*0,5		421,320
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	384,922
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	842,640
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	692,860
VV			384,922*1,8 Přepočtené koeficientem množství		692,860
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,000
VV			221,76 "zemina		221,760
VV			264,24"kamenivo		264,240
VV			Součet		486,000
24	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	528,480
VV			264,24*2 Přepočtené koeficientem množství		528,480
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	159,371
VV			521*0,326		169,846
VV			-(PI*0,080*0,080*521)		-10,475
VV			Součet		159,371
26	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	318,742
VV			159,371*2 Přepočtené koeficientem množství		318,742
D 2			Zakládání		
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	521,000
D 4			Vodorovné konstrukce		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	76,587
VV			521*0,147		76,587
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,600
VV			0,6		0,600
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000
D 5			Komunikace		
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	440,400
VV			367*1,2		440,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	587,200
	VV		367*1,6		587,200
33	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	734,000
	VV		367*2		734,000
34	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 101,000
	VV		367*3		1 101,000
35	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 101,000
	VV		367*3		1 101,000
36	K	573411114	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	4 404,000
	VV		(367*3)*2 "jízdní pruh		2 202,000
	VV		(367*3)*2 "celá šíře vozovky		2 202,000
	VV		Součet		4 404,000
37	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	734,000
	VV		367*2		734,000
38	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	367,000
	VV		367*3		1 101,000
	VV		- 367*2		-734,000
	VV		Součet		367,000

## D 8

### Trubní vedení

39	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	531,000
40	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	531,000
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000
42	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	3,000
43	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000
44	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	3,000
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	531,000
46	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	531,000
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000
49	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	3,000
50	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	521,000
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	521,000

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce-bourání

52	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	734,000
53	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	734,000

## D 997

### Přesun sutě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
54	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	520,406
55	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 204,060
VV		520,406*10 'Přepočtené koeficientem množství			5 204,060
56	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	520,406
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	273,782
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	246,624
D		998	Přesun hmot		
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 097,241

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné síť obcí  
Soupis:  
002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.2 - Řad B.1.1

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.2 - Řad B.1.1

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.2 - Řad B.1.1

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	111,600
VV			93*1,2		111,600
2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	186,000
VV			93*2		186,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	279,000
VV			93*3		279,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	133,920
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	40,176
VV			133,92*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		40,176
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	223,200
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	223,200
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	66,960
VV			133,920*0,5		66,960
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	133,920
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	133,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	241,056
	VV		133,92*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		241,056
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,960
16	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	133,920
	VV		66,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		133,920
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	25,528
	VV		93*0,284		26,412
	VV		-(PI*0,055*0,055*93)		-0,884
	VV		Součet		25,528
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	51,056
	VV		25,528*2 'Přepočtené koeficientem množství		51,056
<b>D 2 Zakládání</b>					
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	93,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,927
	VV		93*0,139		12,927
21	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400
	VV		0,4		0,400
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000
<b>D 5 Komunikace</b>					
23	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	111,600
	VV		93*1,2		111,600
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	148,800
	VV		93*1,6		148,800
25	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	186,000
	VV		93*2		186,000
26	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	279,000
	VV		93*3		279,000
27	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	279,000
	VV		93*3		279,000
28	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 116,000
	VV		(93*3)*2 "jízdní pruh		558,000
	VV		(93*3)*2 "celá šíře vozovky		558,000
	VV		Součet		1 116,000
29	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	186,000
	VV		93*2		186,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
30	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	93,000
	VV		93*3		279,000
	VV		- 93*2		-186,000
	VV		Součet		93,000
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
31	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	93,000
32	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	93,000
33	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
34	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	1,000
35	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
36	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	1,000
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	93,000
38	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	93,000
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
40	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
41	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	93,000
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	93,000
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
44	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	186,000
45	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	186,000
<b>D 997 Přesun sutě</b>					
46	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	131,874
47	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 318,740
	VV		131,874*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 318,740
48	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	131,874
49	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	69,378
50	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	62,496
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	239,156

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.3 - Řad B.1.2

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně 0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.3 - Řad B.1.2

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis: 002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.3 - Řad B.1.2

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	303,600
VV		253*1,2			303,600
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	506,000
VV		253*2			506,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	759,000
VV		253*3			759,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	588,720
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	176,616
VV		588,72*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			176,616
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	44,000
11	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	34,000
12	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	10,000
13	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	44,000
14	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	44,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	2,000
16	M	581722100	perlit expandovaný Standard EP 100 bal. 125 litrů	m3	2,000
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	981,200
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	981,200
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	294,360
VV			588,720*0,5		294,360
20	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	316,800
VV			158,4*2		316,800
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	277,242
22	K	167101102	Naládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	588,720
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,400
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	499,036
VV			277,242*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		499,036
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	340,560
VV			158,40 "zemina		158,400
VV			182,16"kamenivo		182,160
VV			Součet		340,560
26	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	364,320
VV			182,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		364,320
27	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	102,311
VV			208*0,284		59,072
VV			-(PI*0,045*0,045*208)		-1,323
VV			155*0,297		46,035
VV			-(PI*0,055*0,055*155)		-1,473
VV			Součet		102,311
28	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	204,622
VV			102,311*2 'Přepočtené koeficientem množství		204,622
D 2			Zakládání		
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	363,000
D 4			Vodorovné konstrukce		
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	50,767
VV			208*0,139		28,912
VV			155*0,141		21,855
VV			Součet		50,767
31	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		0,4		0,400
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000
D	5	Komunikace			
33	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	303,600
	VV		253*1,2		303,600
34	K	564871111	Podklad ze štěrkočtce ŠD tl 250 mm	m2	404,800
	VV		253*1,6		404,800
35	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	506,000
	VV		253*2		506,000
36	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	759,000
	VV		253*3		759,000
37	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	759,000
	VV		253*3		759,000
38	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	3 036,000
	VV		(253*3)*2 "jízdní pruh		1 518,000
	VV		(253*3)*2 "celá šíře vozovky		1 518,000
	VV		Součet		3 036,000
39	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	506,000
	VV		253*2		506,000
40	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	253,000
	VV		253*3		759,000
	VV		- 253*2		-506,000
	VV		Součet		253,000
D	8	Trubní vedení			
41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	218,000
42	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	218,000
43	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	189,000
44	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	189,000
45	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000
46	M	983608000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 S PE VÝSTUPEM DN 80	kus	1,000
47	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
48	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	1,000
49	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
50	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/1,5m	kus	2,000
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	407,000
	VV		218+189		407,000
	VV		Součet		407,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
52	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	407,000
VV			218+189		407,000
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000
54	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000
55	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,000
56	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000
57	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	1,000
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000
59	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000
60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	363,000
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	363,000

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

62	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	506,000
63	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	506,000

#### D 997 Přesun sutě

64	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	358,754
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 587,540
VV			358,754*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 587,540
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	358,754
67	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	188,738
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	170,016

#### D 998 Přesun hmot

69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	748,617
----	---	-----------	--	---	---------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné síť obcí  
Soupis:  
002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.4 - Řad B.1.2.1

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

**002.2.4 - Řad B.1.2.1**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.4 - Řad B.1.2.1

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	101,200
VV			101,2		101,200
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	20,000
VV			10*2		20,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	30,000
VV			10*3		30,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	339,120
VV			157*1,8*1,2		339,120
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,736
VV			339,12*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		101,736
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	13,500
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,200
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	565,200
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	169,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
		VV	339,120*0,5		169,560
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	635,040
		VV	317,52*2		635,040
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,600
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	339,120
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	317,520
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,560
		VV	21,6*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		34,560
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 141,300
		VV	1132,3 "zemina		1 132,300
		VV	9"kamenivo		9,000
		VV	Součet		1 141,300
20	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	18,000
		VV	9*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,000
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	39,841
		VV	143,5*0,284		40,754
		VV	-(PI*0,045*0,045*143,5)		-0,913
		VV	Součet		39,841
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	79,682
		VV	39,841*2 'Přepočtené koeficientem množství		79,682
23	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	14,000
24	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
25	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	14,000
26	M	142311170	trubka ocelová bežešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	14,000
		P	Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
	D	2	Zakládání		
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	157,000
	D	4	Vodorovné konstrukce		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,823
		VV	157*0,139		21,823
		VV	Součet		21,823
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,300
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200
	D	5	Komunikace		
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	12,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		10*1,2		12,000
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	16,000
	VV		10*1,6		16,000
33	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	20,000
	VV		10*2		20,000
34	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	30,000
	VV		10*3		30,000
35	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	30,000
	VV		10*3		30,000
36	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	120,000
	VV		(10*3)*2 "jízdní pruh		60,000
	VV		(10*3)*2 "celá šíře vozovky		60,000
	VV		Součet		120,000
37	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	20,000
	VV		10*2		20,000
38	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	10,000
	VV		10*3		30,000
	VV		-10*2		-20,000
	VV		Součet		10,000
D 8 Trubní vedení					
39	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	157,000
40	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	157,000
41	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
42	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	1,000
43	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000
44	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	1,000
45	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000
46	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/ 1,5m	kus	1,000
47	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000
48	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	2,000
49	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	157,000
50	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	157,000
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000
53	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000
54	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	139,500
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	139,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
56	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	10,000
57	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,000
<b>D 997 Přesun sutě</b>					
58	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,132
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	641,320
VV 64,132*10 'Přepočtené koeficientem množství					641,320
60	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	64,132
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,360
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	56,772
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	141,067

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice  
Úroveň 3:

## 002.2.5 - Řad B.1.3

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.5 - Řad B.1.3

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

### Náklady soupisu celkem

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.2 - 02.2 Rozvodná síť Vacanovice

Úroveň 3:

## 002.2.5 - Řad B.1.3

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	120,000
		VV	100*1,2		120,000
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	200,000
		VV	100*2		200,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	300,000
		VV	100*3		300,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	216,000
		VV	100*1,8*1,2		216,000
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,000
		VV	100*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		30,000
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	360,000
		VV	360		360,000
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	360,000
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		360*0,5		180,000
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	216,000
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	216,000
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	345,600
	VV		216*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		345,600
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,000
	VV		90"kamenivo		90,000
	VV		Součet		90,000
17	M	583441990	š <sup>š</sup> terkodrt' frakce 0-63 třída C	t	180,000
	VV		90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	27,764
	VV		100*0,284		28,400
	VV		-(PI*0,045*0,045*100)		-0,636
	VV		Součet		27,764
19	M	583373020	š <sup>š</sup> terkopisek frakce 0-16	t	79,682
	VV		39,841*2 'Přepočtené koeficientem množství		79,682
<b>D 2 Zakládání</b>					
20	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	100,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze š <sup>š</sup> terkopísku	m3	13,900
	VV		100*0,139		13,900
	VV		Součet		13,900
<b>D 5 Komunikace</b>					
22	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze š <sup>š</sup> terkopísku ŠP tl 200 mm	m2	120,000
	VV		100*1,2		120,000
23	K	564871111	Podklad ze š <sup>š</sup> terkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	160,000
	VV		100*1,6		160,000
24	K	565251113	Podklad ze š <sup>š</sup> terku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	200,000
	VV		100*2		200,000
25	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	300,000
	VV		100*3		300,000
26	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	300,000
	VV		100*3		300,000
27	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1 200,000
	VV		(100*3)*2 "jízdní pruh		600,000
	VV		(100*3)*2 "celá šíře vozovky		600,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
VV			Součet		1 200,000
28	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	200,000
VV			100*2		200,000
29	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	100,000
VV			100*3		300,000
VV			-100*2		-200,000
VV			Součet		100,000
D 8			Trubní vedení		
30	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	100,000
31	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	100,000
32	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000
33	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	1,000
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000
35	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
37	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	100,000
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	100,000
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání		
39	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	100,000
40	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	100,000
D 997			Přesun sutě		
41	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	141,800
42	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 418,000
VV			141,8*10 Přepočtené koeficientem množství		1 418,000
43	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	141,800
44	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	74,600
45	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	67,200
D 998			Přesun hmot		
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	318,220

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.3 - 02.3 Rozvodná síť Hostkovice  
Úroveň 3:

## 002.3.1 - Řad C.1, C.1.1, C.1.2, C.1.3

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.3 - 02.3 Rozvodná síť Hostkovice

Úroveň 3:

**002.3.1 - Řad C.1, C.1.1, C.1.2, C.1.3**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.3 - 02.3 Rozvodná síť Hostkovice

Úroveň 3:

## 002.3.1 - Řad C.1, C.1.1, C.1.2, C.1.3

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	750,000
		VV	625*1,2		750,000
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 250,000
		VV	625*2		1 250,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 875,000
		VV	625*3		1 875,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,000
		VV	20		20,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000
		VV	12		12,000
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 655,640
		VV	766,5*1,8*1,2		1 655,640
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	496,692
		VV	1655,64*0,3 Přepočtené koeficientem množství		496,692
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	5,500
11	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
13	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	6,000
14	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	6,000
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 759,400
VV			(1655,640/1,2)*2		2 759,400
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 759,400
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	827,820
VV			1655,640*0,5		827,820
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	611,280
VV			305,64*2		611,280
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 350,000
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 655,640
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	305,640
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 430,000
VV			1350*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 430,000
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	868,140
VV			562,5 "kamenivo		562,500
VV			305,64 "zemina		305,640
VV			Součet		868,140
24	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	1 125,000
VV			562,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 125,000
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	210,766
VV			152*0,267		40,584
VV			-(PI*0,045*0,045*152)		-0,967
VV			526*0,284		149,384
VV			-(PI*0,055*0,055*526)		-4,999
VV			94*0,297		27,918
VV			-(PI*0,0625*0,0625*94)		-1,154
VV			Součet		210,766
26	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	421,532
VV			210,766*2 'Přepočtené koeficientem množství		421,532
D 2			Zakládání		
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	772,000
D 4			Vodorovné konstrukce		
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	107,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		152*0,136		20,672
	VV		526*0,139		73,114
	VV		94*0,141		13,254
	VV		Součet		107,040
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,600
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000

#### D 5 Komunikace

31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	750,000
	VV		625*1,2		750,000
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	750,000
	VV		625*1,2		750,000
33	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 000,000
	VV		625*1,6		1 000,000
34	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 875,000
35	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 250,000
	VV		625*2		1 250,000
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 875,000
	VV		625*3		1 875,000

#### D 8 Trubní vedení

37	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	152,000
	VV		3,7		3,700
	VV		3,3		3,300
	VV		145		145,000
	VV		Součet		152,000
38	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	152,000
39	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	526,000
	VV		526		526,000
40	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	526,000
41	K	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	94,000
	VV		94		94,000
42	M	286131310	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 125 x 7,4 mm	m	94,000
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000
44	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	2,000
45	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000
46	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	4,000
47	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
48	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/1,5m	kus	2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
49	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000
50	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	4,000
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	772,000
	VV		526+94+152		772,000
	VV		Součet		772,000
52	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	772,000
	VV		526+94+152		772,000
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000
54	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000
55	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	772,000
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	772,000

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

58	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	625,000
59	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	625,000

#### D 997 Přesun sutě

60	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	886,250
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 862,500
	VV		886,25*10 'Přepočtené koeficientem množství		8 862,500
62	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	886,500
63	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	466,250
64	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	420,000

#### D 998 Přesun hmot

65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 730,831
----	---	-----------	--	---	-----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.4 - 02.4 Rozvodná síť Přestavky  
Úroveň 3:

## 002.4.1 - Řad D.1, D.1.1, D.1.1.1,D.1.1.2,D.1.1.3

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
<b>Cena s DPH</b>	

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.4 - 02.4 Rozvodná síť Přestavky

Úroveň 3:

**002.4.1 - Řad D.1, D.1.1, D.1.1.1,D.1.1.2,D.1.1.3**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.4 - 02.4 Rozvodná síť Přestavlky

Úroveň 3:

## 002.4.1 - Řad D.1, D.1.1, D.1.1.1,D.1.1.2,D.1.1.3

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	933,600
VV		778*1,2			933,600
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 556,000
VV		778*2			1 556,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 334,000
VV		778*3			2 334,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 097,360
VV		971*1,8*1,2			2 097,360
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	629,208
VV		2097,36*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			629,208
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	10,500
VV		10,5			10,500
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	3 495,600
VV		(2097,36/1,2)*2			3 495,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 495,600
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 048,680
	VV		2097,360*0,5		1 048,680
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	633,360
	VV		316,68*2		633,360
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 780,680
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 097,360
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	316,680
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 205,224
	VV		1780,68*1,8 Přepočtené koeficientem množství		3 205,224
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 016,880
	VV		700,2 "kamenivo		700,200
	VV		316,68 "zemina		316,680
	VV		Součet		1 016,880
20	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	1 400,400
	VV		700,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,400
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	264,876
	VV		363*0,267		96,921
	VV		-(PI*0,045*0,045*363)		-2,309
	VV		357*0,284		101,388
	VV		-(PI*0,055*0,055*357)		-3,393
	VV		261*0,297		77,517
	VV		-(PI*0,080*0,080*261)		-5,248
	VV		Součet		264,876
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	529,752
	VV		264,876*2 'Přepočtené koeficientem množství		529,752
23	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	11,000
24	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	2,000
25	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	11,000
26	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	11,000
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
<b>D 2 Zakládání</b>					
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	981,000
	VV		720+261		981,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	137,358

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	VV		363*0,136		49,368
	VV		357*0,139		49,623
	VV		261*0,147		38,367
	VV		Součet		137,358
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,600
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000

#### D 5 Komunikace

31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	933,600
	VV		778*1,2		933,600
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 250 mm	m2	933,600
	VV		778*1,2		933,600
33	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 244,800
	VV		778*1,6		1 244,800
34	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	2 334,000
	VV		778*3		2 334,000
35	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	264,000
	VV		264		264,000
36	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	9 336,000
	VV		(778*3)*2 "jízdní pruh		4 668,000
	VV		(778*3)*2 "celá šíře vozovky		4 668,000
	VV		Součet		9 336,000
37	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 556,000
	VV		778*2		1 556,000
38	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	778,000
	VV		778*1		778,000
	VV		Součet		778,000
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	264,000
	VV		88*3		264,000
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	176,000
	VV		88*2		176,000

#### D 8 Trubní vedení

41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	363,000
	VV		64		64,000
	VV		148		148,000
	VV		117		117,000
	VV		34		34,000
	VV		Součet		363,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
42	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	363,000
43	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	357,000
VV		357			357,000
44	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	357,000
45	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	261,000
46	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	261,000
47	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000
48	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	6,000
49	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000
50	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,0m	kus	4,000
51	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
52	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/1,5m	kus	2,000
53	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000
54	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	2,000
55	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000
56	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	1,000
57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	720,000
VV		363+357			720,000
VV		Součet			720,000
58	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	720,000
59	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	261,000
60	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	261,000
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000
62	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000
63	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000
64	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	720,000
65	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	261,000
66	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	261,000
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání			
67	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	778,000
68	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	778,000
D 997		Přesun sutě			
69	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 103,204
70	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 032,040
VV		1103,204*10 'Přepočtené koeficientem množství			11 032,040
71	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 103,204
72	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	580,388

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
73	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	522,816
D 998 Přesun hmot					
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 425,417

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:  
002.5 - 02.5 Rozvodná síť Lipňany  
Úroveň 3:

## 002.5.1 - Řad E.1, E.1.1, E.1.2,E.1.3,E.1.4

KSO:  
Místo: Tršice  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
Uchazeč:  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
Poznámka:

Cena bez DPH	
	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

002.5 - 02.5 Rozvodná síť Lipňany

Úroveň 3:

**002.5.1 - Řad E.1, E.1.1, E.1.2,E.1.3,E.1.4**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis: 002.5 - 02.5 Rozvodná síť Lipňany

Úroveň 3:

## 002.5.1 - Řad E.1, E.1.1, E.1.2,E.1.3,E.1.4

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	933,600
VV		778*1,2			933,600
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 556,000
VV		778*2			1 556,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 334,000
VV		778*3			2 334,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21,000
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 527,200
VV		1170*1,8*1,2			2 527,200
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	758,160
VV		2527,2*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			758,160
10	K	14172001R	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4	m	47,500
VV		6+11,5+10,5+13,5+6			47,500
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	4 212,000
VV		(2527,2/1,2)*2			4 212,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4 212,000
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 263,600
	VV		2527,2*0,5		1 263,600
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 900,800
	VV		950,4*2		1 900,800
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 576,800
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 527,200
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	950,400
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 838,240
	VV		1576,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 838,240
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 016,880
	VV		700,2 "kamenivo		700,200
	VV		316,68 "zemina		316,680
	VV		Součet		1 016,880
20	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	1 016,880
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	328,511
	VV		538*0,267		143,646
	VV		-(PI*0,045*0,045*538)		-3,423
	VV		680*0,297		201,960
	VV		-(PI*0,080*0,080*680)		-13,672
	VV		Součet		328,511
22	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	657,022
	VV		328,511*2 'Přepočtené koeficientem množství		657,022
23	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	50,000
24	K	899913153	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 300	kus	10,000
25	K	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	50,000
26	M	142311170	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D324 tl 10,0 mm	m	50,000
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 77,437 kg/m		
<b>D 2 Zakládání</b>					
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 218,000
	VV		538+680		1 218,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	173,128
	VV		538*0,136		73,168
	VV		680*0,147		99,960
	VV		Součet		173,128

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
29	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,900
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,900
<b>D 5 Komunikace</b>					
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	933,600
	VV		778*1,2		933,600
32	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	933,600
	VV		778*1,2		933,600
33	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 244,800
	VV		778*1,6		1 244,800
34	K	572241111	Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km	m2	1 254,000
	VV		418*3		1 254,000
35	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	720,000
	VV		720		720,000
36	K	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	5 016,000
	VV		(418*3)*2 "jízdní pruh		2 508,000
	VV		(418*3)*2 "celá šíře vozovky		2 508,000
	VV		Součet		5 016,000
37	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	836,000
	VV		418*2		836,000
38	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	418,000
	VV		418*1		418,000
	VV		Součet		418,000
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 080,000
	VV		360*3		1 080,000
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	720,000
	VV		360*2		720,000
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	538,000
	VV		84		84,000
	VV		224		224,000
	VV		77		77,000
	VV		153		153,000
	VV		Součet		538,000
42	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	538,000
43	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	680,000
44	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	680,000
45	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
46	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	8,000
47	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000
48	M	D49008010016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/ 1,0m	kus	6,000
49	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
50	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ H4 DN B2C 80/ 1,5m	kus	2,000
51	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	7,000
52	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	7,000
53	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	538,000
54	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	538,000
55	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	680,000
56	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	680,000
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000
59	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	6,000
60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	538,000
61	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	680,000
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	680,000

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

63	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	778,000
64	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	778,000

#### D 997 Přesun sutě

65	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 103,204
66	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11 032,040
VV			1103,204*10 'Přepočtené koeficientem množství		11 032,040
67	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 103,204
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	580,388
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	522,816

#### D 998 Přesun hmot

70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 107,875
----	---	-----------	--	---	-----------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí  
Soupis:

## 002.6 - Vodovodní odbočky pro domovní přípojky

KSO:  
Místo: Tršice  
  
Zadavatel:  
Obec Tršice  
  
Uchazeč:  
  
  
Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.  
  
Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně
snížená	0,00
	0,00

Cena s DPH	v CZK
------------	-------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

**002.6 - Vodovodní odbočky pro domovní přípojky**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

002 - D.1-2 - Rozvodné sítě obcí

Soupis:

## 002.6 - Vodovodní odbočky pro domovní přípojky

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

### Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	1 804,800
VV		1504*1,2			1 804,800
2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	3 008,000
VV		1504*2			3 008,000
3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 512,000
VV		1504*3			4 512,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 887,680
VV		1504*1,6*1,2			2 887,680
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	451,200
VV		1504*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			451,200
8	K	14172111R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4 vč. zemních prací a souvisejících prací	m	860,000
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 812,800
VV		(2887,680/1,2)*2			4 812,800
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 812,800
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 443,840
VV		2887,680*0,5			1 443,840
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 887,680

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 887,680
	VV		2887,680		2 887,680
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 197,824
	VV		2887,68*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		5 197,824
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 016,880
	VV		700,2 "kamenivo		700,200
	VV		316,68 "zemina		316,680
	VV		Součet		1 016,880
16	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	1 400,400
	VV		700,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 400,400
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	300,800
	VV		1504*0,200		300,800
	VV		Součet		300,800
18	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	601,600
	VV		300,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		601,600
<b>D 2 Zakládání</b>					
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 504,000
	VV		1504		1 504,000
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	172,960
	VV		1504*0,115		172,960
	VV		Součet		172,960
<b>D 5 Komunikace</b>					
21	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 804,800
	VV		1504*1,2		1 804,800
22	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 804,800
	VV		1504*1,2		1 804,800
23	K	565251113	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	2 406,400
	VV		1504*1,6		2 406,400
24	K	573211111	Postřík živichný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	264,000
	VV		264		264,000
25	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	1 556,000
	VV		778*2		1 556,000
26	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	1 504,000
	VV		1504*1		1 504,000
	VV		Součet		1 504,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
27	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	2 286,500
VV 2364-77,5					2 286,500
28	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	2 286,500
29	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	77,500
VV 2+32+25,5+11+7					77,500
30	M	286131250	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 40 x 2,4 mm	m	77,500
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 504,000
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 504,000
34	K	87	Vodovodní odbočka - vystrojení komplet dle PD	soubor	212,000
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					
35	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 504,000
36	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 504,000
<b>D 997 Přesun sutě</b>					
37	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 132,672
38	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21 326,720
VV 2132,672*10 'Přepočtené koeficientem množství					21 326,720
39	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 132,672
40	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 121,984
41	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 010,688
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 351,078

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice  
Objekt:  
**003 - D.1-3 - ATS Zákřov**

KSO:  
Místo: Tršice

Zadavatel:  
Obec Tršice

Uchazeč:

Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.

Poznámka:

---

## Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>
-------------------	--------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

**003 - D.1-3 - ATS Zákřov**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
-----------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce
-----------------------------------

38 - Různé kompletní konstrukce
---------------------------------

4 - Vodorovné konstrukce
--------------------------

8 - Trubní vedení
-------------------

998 - Přesun hmot
-------------------

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
---

767 - Konstrukce zámečnické
-----------------------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice  
Objekt: 003 - D.1-3 - ATS Zákřov

Místo: Tršice  
Zadavatel: Obec Tršice  
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV		
D		1	Zemní práce		
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,176
2	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	71,176
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,496
P		Poznámka k položce: odvoz na mezideponii a zpět			
VV		31,248*2			62,496
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,928
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	71,176
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,248
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,870
VV		39,928*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			71,870
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,248
D		3	Svislé a kompletní konstrukce		
9	K	3111012R	Vytvoření prostupů do 0,10 m2 dodatečně ve zdech nosných	m	0,600
D		38	Různé kompletní konstrukce		
10	K	380326242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl do 300 mm	m3	11,910
11	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	79,400
12	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	79,400
13	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,290

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					
14	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,750
<b>D 8 Trubní vedení</b>					
15	K	8912453R	Montáž trubních rozvodů, armatur včetně dodávky dle projektové dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000
16	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000
17	M	592243070	skruž betonová šachetní 100/100 D100x100x12 cm	kus	3,000
18	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000
19	M	592258160	deska betonová zákrytová studniční TBH 120/7 cm (pro skruž D 100 cm)	kus	1,000
20	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000
21	M	28661760R	poklop litinový 700/1500 vodotěsný uzamykatelný	kus	1,000
22	M	28661760R1	poklop litinový 800/800 vodotěsný uzamykatelný	kus	1,000
<b>D 998 Přesun hmot</b>					
23	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	33,808
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
24	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	1,200
25	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	1,380
VV 1,2*1,15 Přepočtené koeficientem množství					1,380
26	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,006
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>					
27	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli	m	2,600
28	M	316R	žebřík nerez dl. 2,5m	kus	1,000
29	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,013

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

## 004 - D.2.1 - ATS Zákřov - technologická část

KSO:

Místo: Tršice

Zadavatel:  
Obec Tršice

Uchazeč:

Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně 0,00
snížená	0,00
Cena s DPH	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

**004 - D.2.1 - ATS Zákřov - technologická část**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

---

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 004 - D.2.1 - ATS Zákřov - technologická část

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D M			Práce a dodávky M		
D 35-M			Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.		
1	K	001	Automatická tlaková stanice s frekvenčním měničem kmitočtu u obou čerpadel AQUA KOMPAKT 200 / 2x CRE 15-5	soubor	1,000
Poznámka k položce:					
obsahuje:					
- 2x nerezová vertikální odstředivá in-line čerpadla GRUNDFOS CRE 15-5, P= 2x 4kW (jedno čerpadlo jako 100% rezerva), obě čerpadla s IEC motorem, integrovaným frekvenčním měničem kmitočtu a digitálním PI regulátorem, antivibrační instalace čerpadel na společné základové desce z nerez oceli					
- sací a výtlačné potrubí z nreze oceli je propojeno s čerpoadly přes uzavírací armatury a zpětné ventily					
- manometr na společném výtlaku					
- tlaková nádoba o objemu 200 litrů PN 10					
- el. ovládací skříň s elektronickým záznamníkem hladiny					
- udržování konstantního tlaku i při různém odběru vody					
PARAMETRY: Q= 2x5l/s = 10l/s, H= 53,2m vodního sloupce					
2	K	002	Oživení, doprava, uvedení do provozu a naprogramování včetně zaškolení obsluhy a dopravy	soubor	1,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

## 005 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Tršice

Zadavatel:  
Obec Tršice

Uchazeč:

Projektant:  
STAVING engineering s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH	
DPH základní	Základ daně 0,00
snížená	0,00
Cena s DPH	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Tršice

Objekt:

**005 - VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Tršice

Zadavatel:

Obec Tršice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Skupinový vodovod Tršice

Objekt: 005 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Tršice

Zadavatel: Obec Tršice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

## Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	K	VRN-01	Pojištění,zvláštní užívání,harmonogram prací	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám činností zhotovitele stavby do plné výše smluvní ceny díla a náklady s tím spojené. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků spojených se zábořem a nájemného. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací. ▢			
2	K	VRN-02	Zařízení staveniště	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně jeho napojení na inženýrské sítě. Oplocení nebo jiné zabezpečení staveniště. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií. ▢			
3	K	VRN-03	Inženýrské sítě	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Ověření správnosti nápojných bodů všech médií, např. elektřina, voda, kanalizace. Projednání napojení inženýrských sítí s jejich správci, vlastní provedení napojení, úhrada všech poplatků a nákladů s tím spojených a s předchozím písemným souhlasem objednatele předání těchto objektů jejich správčům, včetně všech dokladů pro to potřebných. ▢			
4	K	VRN-04	Geodetické práce,bezpečnost	soubor	1,000
P		Poznámka k položce: Vytyčení polohy stavby podle projektové dokumentace. Geodetické zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu v počtu 5 kusů pro zápis do katastru nemovitostí včetně jeho ověření katastrálním úřadem. Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku. ▢			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
5	K	VRN-05	Technologická opatření	soubor	1,000
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutných k řádnému provedení díla. Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla v termínech a kvalitě dané smlouvou o dílo. Pasportizace stávajících objektů v blízkosti staveb (zakreslení trhlin, stavu vody ve studních, fotografie a zákresy objektů). Zajištění přístupu do nemovitosti včetně ohrazení a osvětlení výkopů. Součinnost při provádění případného archeologického výzkumu na místě stavby. Projednání dopravních omezení, zajištění trvalého, přechodného dopravního značení a uzavírek komunikací, změn značení, úhrady souvisejících poplatků. Provozní přepojení, popř. zajištění suchovodu. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li třeba ji zpracovat. Seřízení všech zařízení na optimální provoz, včetně zregulování po zahájení provozu, předání dokladů s vyhodnocením zkušebního provozu, zaškolení obsluhy objednatele. Uvedení díla do řádného a bezproblémového provozu za podmínek plného stavu využití.▫</p>		
6	K	VRN-06	Uvedení do provozu	soubor	1,000
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Zajištění všech nezbytných zkoušek, testů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek, předání návodů k obsluze 2x v českém jazyce. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentací nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů. Zajištění a instalace trvalé pamětní desky podle požadavků poskytovatele dotace. Zajištění a udržování billboardu projektu po celou dobu výstavby.▫</p>		
7	K	VRN-07	Ostatní náklady	soubor	1,000
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, případně náležitého stavu. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby. Péče o konstrukce stavby, jejich údržba a pojištění až do okamžiku předání a převzetí. Provedení předání stavby. Zajištění a předání průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek - vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 5 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks. Konzultace s účastníky stavebního a kolaudačního řízení, veřejnoprávními orgány, organizacemi a dalšími dotčenými osobami a zapracování jejich připomínek tak, aby případně zamítavé stanovisko uvedených třetích stran při kolaudačním řízení nebylo důvodem neprovedení úspěšné kolaudace. Součinnost při zabezpečení vydání kolaudačního souhlasu k dokončenému dílu.▫</p>		

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

*Rekapitulace stavby* obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

*Soupis prací* pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST